

EFICIÊNCIA TÉCNICA NA PRODUÇÃO DE LEITE

Oscar Tupy¹

Sérgio Novita Esteves¹

Eli Schiffler²

Manuel Carmo Vieira³

André Luiz Monteiro Novo²

RESUMO

O trabalho mede a eficiência produtiva de uma amostra de 38 produtores de leite do tipo B, ligados a cooperativas de laticínios do Estado de São Paulo. Enfatiza a importância da adoção de métodos de avaliação de eficiência como ferramentas auxiliares à gestão de sistemas de produção de leite. Empregou-se o método DEA - *Data Envelopment Analysis* para medição de eficiência dos sistemas de produção. A eficiência média dos sistemas foi de 84 %, implicando na utilização de um *mix* de capital e mão-de-obra (número de vacas, quantidade de alimentos, número de empregados e área de pastagens) 16 % maior do que o necessário para o nível de produção de leite registrado.

Palavras-chave: eficiência, produtores de leite

¹ Pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste, Rod. Washington Luiz, km 234, C.P. 339, São Carlos, SP. E-mail: tupy@cppse.embrapa.br

² Técnicos de Nível superior II, Embrapa Pecuária Sudeste, C. P. 339, São Carlos, SP, 13560-970, São Carlos, SP. E-mail: andren@cppse.embrapa.br; eli@cppse.embrapa.br;

³ Mestre em Ciências - área de Economia Aplicada do Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL - Secretaria. Agric., Campinas, SP. E-mail: mvieira@ital.org.br